

**ANÁLISE DAS INFECÇÕES URINÁRIAS RELACIONADAS A SONDA VESICAL DE DEMORA NO CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA DE ADULTOS DO HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE NO ANO DE 2011**

Diego Jung de Stumpfs, Loriane Rita Konkewicz, Nadia Mora Kuplich, Marcia Rosane Pires, Rodrigo Pires dos Santos, Nayane Dalla Valle dos Santos, Carem Gorniak Lovatto, Annelise Vieira Diogo

Introdução: As infecções urinárias (ITUS) relacionadas a sonda vesical de demora (SVD) são as mais comuns infecções relacionadas a assistência a saúde aumentando morbimortalidade e os custos da instituição. Além disso, nos Centros de Terapia Intensiva (CTI) se concentram pacientes em condições graves que propiciam a aquisição destas infecções. Objetivos: Analisar as infecções relacionadas a SVD que ocorreram no CTI de adultos do HCPA no ano de 2011 identificando os patógenos, dias de uso da SVD, dias de permanência no CTI. Material e Métodos: A coleta de dados foi realizada a partir da documentação de todas as ITUS relacionadas a SVD em um instrumento próprio. As ITUS relacionadas a SVD foram notificadas através da busca ativa utilizando-se os critérios da ANVISA. Foram analisados a média de dias do uso da SVD e dias de permanência no CTI até o resultado positivo da urocultura. Resultados: Foram identificadas 71 ITUS relacionadas a SVD no ano de 2011 no CTI do HCPA. O total de dias de uso de SVD foi 11127, perfazendo uma taxa total de 6,4% por 1000 procedimentos/dia. Os germes mais presentes foram os Gram negativos como *Escherichia coli* (15%), *Pseudomonas aeruginosa* (13%) e *Klebsiella Pneumoniae* (11%). O fungo *Candida sp* obteve a taxa de 29%. Dentre os germes Gram positivos o *Enterococcus sp* foi o mais prevalente. Dentre esses patógenos 18% eram germes multirresistentes. A média de dias anteriormente as ITUS em relação ao uso de SVD e permanência na CTI foi de 14 dias. Conclusões: Os resultados desta análise verificaram que o risco de ITUS aumenta após duas semanas de internação no CTI e também pelo uso da SVD durante este período. Nesta análise os germes Gram negativos foram os mais prevalentes semelhante aos resultados encontrados em outros estudos.